

KZ72RYS00573800

15.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СП "Сине Мидас Строй", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Бурабай, здание № 139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД, 87474676274, info@sinemidas.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1»- «SMS -8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал» является обязательным. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Не проводилось.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в северо-восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, располагаясь вдоль участка автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участка дороги км. 2005-2069. Координаты участка «SMS-1» т.1. С.Ш 45°58'21,40", В.Д 73°34'08,00"; т.2. С.Ш. 45°58'34,32", В.Д. 73°34'06,12 "; т.3. С.Ш. 45°58'34,71", В.Д. 73°34'29,33"; т.4. С.Ш. 45°58'21,79", В.Д. 73°34'31,20". Площадь - 20,0 га. Координаты участка «SMS-2» т.1. С.Ш 45°54'38,28", В.Д 73°31'21,51"; т.2. С.Ш. 45°54'29,67", В.Д. 73°31'35,52 "; т.3. С.Ш. 45°54'19,20", В.Д. 73°31'24,40"; т.4. С.Ш. 45°54'27,85", В.Д. 73°31'10,55". Площадь - 16,0 га. Координаты участка «SMS-3» т.1. С.Ш 45°49'23,58", В.Д 73°26'01,00"; т.2. С.Ш. 45°49'23,58", В.Д. 73°26'15,62

"; т.3. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'15,62"; т.4. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'01,00". Площадь - 14,4 га. Координаты участка «SMS-4» т.1. С.Ш 45°48'53,16", В.Д 73°24'32,34"; т.2. С.Ш. 45°48'54,79", В.Д. 73°24'30,37"; т.3. С.Ш. 45°48'45,36", В.Д. 73°23'57,39"; т.4. С.Ш. 45°48'40,89", В.Д. 73°23'54,07"; т.5. С.Ш. 45°48'39,30", В.Д. 73°23'56,00"; т.6. С.Ш. 45°48'49,68", В.Д. 73°24'21,99". Площадь - 9,0 га. Координаты участка «SMS-5» т.1. С.Ш 45°46'35,22", В.Д 73°23'00,54"; т.2. С.Ш. 45°46'38,19", В.Д. 73°23'21,40"; т.3. С.Ш. 45°46'24,40", В.Д. 73°23'25,42"; т.4. С.Ш. 45°46'21,42", В.Д. 73°23'04,56". Площадь - 20,0 га. Координаты участка «SMS-6» т.1. С.Ш 45°41'00,00", В.Д 73°24'12,83"; т.2. С.Ш. 45°41'00,00", В.Д. 73°24'22,11"; т.3. С.Ш. 45°40'27,20", В.Д. 73°24'26,59"; т.4. С.Ш. 45°40'26,59", В.Д. 73°24'17,39". Площадь - 20,5 га. Координаты участка «SMS 7» т.1. С.Ш 45°49'23,58", В.Д 73°25'46,07"; т.2. С.Ш. 45°49'23,58", В.Д. 73°26'01,00"; т.3. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'01,00"; т.4. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'08,31"; т.5. С.Ш 45°49'00,00", В.Д 73°26'08,31"; т.6. С.Ш. 45°49'00,00", В.Д. 73°25'49,50"; т.7. С.Ш. 45°49'13,00", В.Д. 73°25'55,50"; т.8. С.Ш. 45°49'12,90", В.Д. 73°25'39,00". Площадь - 24,7 га. Координаты участка «SMS 8» т.1. С.Ш 45°38'26,67", В.Д 73°23'58,99"; т.2. С.Ш. 45°38'26,49", В.Д. 73°24'09,48"; т.3. С.Ш. 45°37'52,57", В.Д. 73°24'06,53"; т.4. С.Ш. 45°37'52,77", В.Д. 73°23'55,06". Площадь - 24,9 га. Обоснование выбора места: В ходе полевого исследования территории участков были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. На участки были получены Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых №17 от 20.06.2022г. и №18 от 20.06.2022г.. Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Возможность выбора других мест не предполагается.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 8 участков ОПИ составляет 149,5 га. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок «SMS-1» расположен на 2010,8 км, в 0,87 км, левее (юго-восточнее) реконструируемой автодороги Алматы-Нур-Султан (М-36). Конфигурация участка – четырехугольник ромбовидной формы, несколько вытянутый в широтном направлении, со сторонами 395-400 X 501-502 м, площадью 20,0 га. Продуктивные образования участка представлены (сверху вниз): а) суглинком твердым, легким, песчаным мощностью 0,0-0,4 м. (средняя - 0,22 м); б) супесью твердой, пылевой, дресвянистой мощностью 0,0-0,9 м (средняя – 0,38 м); в) песком дресвянистым мощностью 0,0-1,2 м. (средняя – 0,45 м). Данные отложения относятся к делювиально-пролювиальным, нерасчлененным средне-верхнечетвертичным (dpQII-III), имеющим довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывая водоразделы и склоны в предгорьях. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчано-суглинистым материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Подстилающие отложения вскрыты всеми скважинами и представлены серо-розовыми гравелистыми песчаниками Жильбулакской свиты раннего-среднего девона (D1-2 žl), относящимися к группе вулканогенно-осадочных горных пород. Грунтовые воды в период проведения разведки не встречены. Участок «SMS-2» расположен на 2018 км, в 0,39-0,50 км, левее (юго-восточнее) реконструируемой автодороги Алматы-Нур-Султан (М-36). Конфигурация участка – четырехугольник, относительно прямоугольный (квадрат), со сторонами 400-402 X 400-403 м, площадью 16,0 га. Продуктивные образования участка представлены деструктурным элювием ниже залегающих кластолава дацит-андезитовых порфиров среднего – позднего девона (λD2-3) в виде щебенистого грунта и перекрывающих его: с северо-запада - суглинков полутвердых, тяжелых, песчаных и с юго-востока – супесей твердых песчаных, дресвянистых. Вскрытая мощность: щебенистого грунта – 0,0-1,4 м (средняя – 0,8 м); суглинка – 0,0-3,3 м. (средняя – 0,37 м); супеси – 0,0-1,3 м (средняя – 0,19 м.) Суглинистый грунт относится к делювиально-пролювиальным, нерасчлененным средне-верхнечетвертичным (dpQII-III), имеющим довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывая водоразделы и склоны в предгорьях. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчано-суглинистым материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Подстилающие отложения вскрыты практически всеми скважинами и представлены бурыми дацит-андезитовыми порфирами. Грунтовые воды в период проведения разведки не встречены. Участок «SMS-3» расположен на 2031,6 км, в 476-803 м, правее (северо-западнее) реконструируемой автодороги Алматы-Нур-Султан (М-36). Конфигурация участка – параллелограмм, вытянутый в субмеридиональном направлении, со сторонами 456-460 X 315-316 м, площадью 14,4га. Продуктивные образования участка представлены деструктурным элювием ниже залегающих туфоалевропесчаников Шунакской свиты раннего-среднего девона (D1-2žn) в виде щебенистого грунта и

перекрывающих его: с запада - суглинков твердых, легких, пылеватых, дресвянистых, супеси твердой, пылеватой, дресвянистой и с востока – песка пылеватого. Вскрытая мощность: щебенистого грунта – 0,4-1,3 м (средняя – 0,7 м); суглинка – 0,0-0,2 м. (средняя – 0,07 м); супеси – 0,0-1,2 м (средняя – 0,19 м.); песка – 0,0-0,2 м (средняя – 0,07 м). Суглинистый и песчанистые грунты относятся к делювиально-пролювиальным, нерасчлененным средне-верхнечетвертичным (dpQII-III), имеющим довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывая водоразделы и склоны в предгорьях. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчано-суглинистым материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной рас.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического и рекультивации нарушенной территории 8 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированных площадей полупустынной растительностью. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 8 участков ОПИ составляет 149,5 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект; 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, показывает применение сельскохозяйственного направления рекультивации, полностью отвечающее природным и социальным условиям, а также целенаправленности рекультивации. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (приказ Министерства национальной экономики РК №346 от 17.04.2015г), с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматривается технический этап рекультивации. Направление рекультивации принято сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ). После отработки участков и проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной сое и жароустойчивой растительностью. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбомид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 9 человек.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Общая площадь 8 участков ОПИ составляет 149,5 га. Целевое назначение земельного участка: добыча общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках грунта. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2024 году в течение 3 месяцев. При рекультивации участков будет использован почвенно-растительный слой, который был срезан в процессе добычи и перемещен за границы карьерного поля.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. (Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды. Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 4,93 м³/период, на пылеподавление дорог 190,1 м³/период, на нужды полива при проведении биологической рекультивации- 807300 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. Вид права недропользования: для добычи общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках грунта. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году. Координаты участка «SMS-1» т.1. С.Ш 45°58'21,40", В.Д 73°34'08,00"; т.2. С.Ш. 45°58'34,32", В.Д. 73°34'06,12"; т.3. С.Ш. 45°58'34,71", В.Д. 73°34'29,33"; т.4. С.Ш. 45°58'21,79", В.Д. 73°34'31,20". Площадь - 20,0 га. Координаты участка «SMS-2» т.1. С.Ш 45°54'38,28", В.Д 73°31'21,51"; т.2. С.Ш. 45°54'29,67", В.Д. 73°31'35,52"; т.3. С.Ш. 45°54'19,20", В.Д. 73°31'24,40"; т.4. С.Ш. 45°54'27,85", В.Д. 73°31'10,55". Площадь - 16,0 га. Координаты участка «SMS-3» т.1. С.Ш 45°49'23,58", В.Д 73°26'01,00"; т.2. С.Ш. 45°49'23,58", В.Д. 73°26'15,62"; т.3. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'15,62"; т.4. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'01,00". Площадь - 14,4 га. Координаты участка «SMS-4» т.1. С.Ш 45°48'53,16", В.Д 73°24'32,34"; т.2. С.Ш. 45°48'54,79", В.Д. 73°24'30,37"; т.3. С.Ш. 45°48'45,36", В.Д. 73°23'57,39"; т.4. С.Ш. 45°48'40,89", В.Д. 73°23'54,07"; т.5. С.Ш. 45°48'39,30", В.Д. 73°23'56,00"; т.6. С.Ш. 45°48'49,68", В.Д. 73°24'21,99". Площадь - 9,0 га. Координаты участка «SMS-5» т.1. С.Ш 45°46'35,22", В.Д 73°23'00,54"; т.2. С.Ш. 45°46'38,19", В.Д. 73°23'21,40"; т.3. С.Ш. 45°46'24,40", В.Д. 73°23'25,42"; т.4. С.Ш. 45°46'21,42", В.Д. 73°23'04,56". Площадь - 20,0 га. Координаты участка «SMS-6» т.1. С.Ш 45°41'00,00", В.Д 73°24'12,83"; т.2. С.Ш. 45°41'00,00", В.Д. 73°24'22,11"; т.3. С.Ш. 45°40'27,20", В.Д. 73°24'26,59"; т.4. С.Ш. 45°40'26,59", В.Д. 73°24'17,39". Площадь - 20,5 га. Координаты участка «SMS 7» т.1. С.Ш 45°49'23,58", В.Д 73°25'46,07"; т.2. С.Ш. 45°49'23,58", В.Д. 73°26'01,00"; т.3. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'01,00"; т.4. С.Ш. 45°49'08,79", В.Д. 73°26'08,31"; т.

5. С.Ш. 45°49'00,00", В.Д. 73°26'08,31"; т.6. С.Ш. 45°49'00,00", В.Д. 73°25'49,50"; т.7. С.Ш. 45°49'13,00", В.Д. 73°25'55,50"; т.8. С.Ш. 45°49'12,90", В.Д. 73°25'39,00". Площадь - 24,7 га. Координаты участка «SMS 8» т.1. С.Ш. 45°38'26,67", В.Д. 73°23'58,99"; т.2. С.Ш. 45°38'26,49", В.Д. 73°24'09,48"; т.3. С.Ш. 45°37'52,57", В.Д. 73°24'06,53"; т.4. С.Ш. 45°37'52,77", В.Д. 73°23'55,06". Площадь - 24,9 га. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района работ довольно скудная. В населенных пунктах имеются фруктовые сады. Горы покрыты травянистой растительностью, среди которой местами разбросаны кусты барбариса и шиповника. Растительность района разнообразна и зависит от характера почв и солнечной активности склонов. На водораздельной части Калбинского хребта отдельными участками располагаются субальпийские луга. На большей части территории отмечается степная растительность, развитая на каштановых и черноземных почвах, представлена травами и типчаково-ковыльной степью с кустами шиповника и жимолости. Главную массу растений составляют ксерофиты, приспособленные к условиям резкого недостатка влаги. У них сильно сокращена площадь листьев, у отдельных видов листья видоизменены в колючки и чешуйки, листья и стебли покрыты толстой пленкой из водонепроницаемого вещества (кутикулы). В песчаных и глинистых пустынях Зайсанской котловины произрастают: чий блестящий, полынь серая, полынь селитряная, прутняк простертый, типчак бороздчатый, волоснец гигантский, кермек Гмелина. Из кустарников - жузгун белокорый, чингил серебристый, гребенщик многоцветковый, саксаул пескодрев. По долинам рек формируются осоково-луговая растительность. В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Жамбылской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Водятся волк, лисица, барсук, корсак, степная пеструшка, суслик. В водоёмах — щука, сазан и другие. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах,

входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000454 г/с, 0.0000485 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0000737 г/с, 0.00000788 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00004056 г/с, 0.00000434 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0000746 г/с, 0.00000797 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000122 г/с, 0.00000232 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00094 г/с, 0.0001006 т/год; керосин - 0.0001528 г/с, 0.00001633 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000434 г/с, 0.000827 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 8.92 г/с, 20.842 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 8.92217088 г/с, 20.84301494 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 4,93 м³/период, на пылеподавление дорог 190,1 м³/период, на нужды полива при проведении биологической рекультивации- 807300 м³/период. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,122 т/период, код отхода - 20 03 01. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ЗГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района работ резко континентальный с жарким летом и относительно холодной зимой с ветрами, сравнительно небольшим количеством осадков. Общим и типичным для климата района является материковый температурный режим, который характеризуется большой контрастностью и резкостью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой. Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направлений

зимой, северного и северо-западного направления летом. Максимальная из средних скоростей ветра за январь и минимальная из средних скоростей ветра за июль соответственно составляют 5,1 и 4,4 м/сек. Растительность района разнообразна и зависит от характера почв и солнечной активности склонов. На водораздельной части Калбинского хребта отдельными участками располагаются субальпийские луга. На большей части территории отмечается степная растительность, развитая на каштановых и черноземных почвах, представлена травами и типчаково-ковыльной степью с кустами шиповника и жимолости. Главную массу растений составляют ксерофиты, приспособленные к условиям резкого недостатка влаги. У них сильно сокращена площадь листьев, у отдельных видов листья видоизменены в колючки и чешуйки, листья и стебли покрыты толстой пленкой из водонепроницаемого вещества (кутикулы). В песчаных и глинистых пустынях Зайсанской котловины произрастают: чий блестящий, полынь серая, полынь селитряная, прутняк простертый, типчак бороздчатый, волоснец гигантский, кермек Гмелина. Из кустарников - жузгун белокорый, чингил серебристый, гребенщик многоцветковый, саксаул пескодрев. По долинам рек формируются осоково-луговая растительность. Водятся волк, лисица, барсук, корсак, степная пеструшка, суслик. В водоёмах — щука, сазан и другие. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалован, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометрическое положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории — не ожидается. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках добычных работ не предусматриваются.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать

вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации , очистка территории от бытовых отходов; - Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; - Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



